

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 6 :

B60N 2/00, 2/24

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 95/14587

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum:

1. Juni 1995 (01.06.95)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/AT94/00178

(22) Internationales Anmeldedatum:

28. November 1994
(28.11.94)

(30) Prioritätsdaten:

A 2415/93 29. November 1993 (29.11.93) AT

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): C.A.
GREINER & SÖHNE GESELLSCHAFT MBH [AT/AT];
Greiner Strasse 70, A-4550 Kremsmünster (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): EDER, Bernhard [AT/AT];
Gaumbergstrasse 84a, A-4020 Linz (AT).

(74) Anwalt: SECKLEHNER, Günter; Pyhrnstrasse 1, A-8940
Liesen (AT).

(81) Bestimmungsstaaten: AM, AT, AU, BB, BG, BR, BY, CA,
CH, CN, CZ, DE, DE (Gebrauchsmuster), DK, ES, FI, GB,
GE, HU, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LK, LT, LU, LV, MD,
MG, MN, MW, NL, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE,
SI, SK, TJ, TT, UA, US, UZ, VN, europäisches Patent (AT,
BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL,
PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO Patent (KE, MW, SD,
SZ).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen
Frist Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen
eintreffen.

(54) Title: SEAT, IN PARTICULAR SEAT UPHOLSTERY, AND PROCESS FOR PRODUCING SEAT UPHOLSTERY

(54) Bezeichnung: SITZ, INSBESONDERE SITZPOLSTER, SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES SITZPOL-
STERS

(57) Abstract

A seat is disclosed, in particular a seat upholstery (4) for public transport means. The seat upholstery (4) is retained in a bearing frame (2). The bearing frame consists of a bearing body (11) made of plastic foam (31), in particular cold moulded foam, of an anti-tearing protective layer (14) and of a lining element (10) made of a covering fabric (22). The bearing body (11) made of plastic foam (31) is secured by moulding or by means of an adhesive layer (25) to a liquid-tight sealing foil (21) secured by an adhesive layer (25) to the surface of an intermediate layer (13) opposite to the covering fabric (22).

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung beschreibt einen Sitz, insbesondere Sitzpolster (4) für öffentliche Verkehrsmittel. Der Sitzpolster (4) ist in einem Traggestell (2) gehalten. Dieser ist aus einem Tragkörper (11) aus Kunststoffschäum (31), insbesondere Formkaltschäum, einer schnitthemmenden Schutzschichte (14) und einem Verkleidungselement (10) aus einem Bezugstoff (22) gebildet. Der Tragkörper (11) aus Kunststoffschäum (31) ist an einer über eine Kleberschichte (25) auf einer vom Bezugstoff (22) abgewendeten Oberfläche einer Zwischenschichte (13) befestigten, flüssigkeitsdichten Sperrfolie (21) über einen Anformvorgang oder eine Kleberschichte (25) befestigt.

